UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1
ING. OTTO ESCOBAR
TUTOR ACADÉMICO SECCIÓN A: JORGE GUTIÉRREZ
TUTOR ACADÉMICO SECCIÓN B: WILLIAM VALLADARES



## Hoja de Calificación Práctica 4

Fecha Calificación://	Sección:
Nombre:	Carnet:

No.	Requerimiento Mínimo	Cumple Completamente	No Cumple
1	Se presenta la práctica dentro del entorno DOSBox.		
2	Se entrega manual técnico y manual de usuario.		
3	Se puede ver la imagen cargada, girar la imagen en 180° y aplicar el filtro de escala de grises, siempre utilizando el modo de video 13h.		

		Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
1.	Ver	Imagen	15		
	1.1	Calidad de la imagen	5		
	1.2	Color correcto	5		
	1.3	Imagen centrada	5		
2.	Gira	r	15		
	2.1	90° a la derecha	5		
		2.1.1 Calidad de la imagen	2		
		2.1.2 Orientación correcta	3		
	2.2	90° a la izquierda	5		
		2.2.1 Calidad de la imagen	2		
		2.2.2 Orientación correcta	3		
	2.3	180°	5		
		2.3.1 Calidad de la imagen	2		
		2.3.2 Orientación correcta	3		

3.	Voltear	10	
	3.1 Horizontalmente	5	
	3.1.1 Calidad de la imagen	2	
	3.1.2 Orientación correcta	3	
	3.2 Verticalmente	5	
	3.2.1 Calidad de la imagen	2	
	3.2.2 Orientación correcta	3	
4.	Escala de Grises	12	
	4.1 Calidad de la imagen	6	
	4.2 Color correcto	6	
5.	Brillo	12	
	5.1 Calidad de la imagen	6	
	5.2 Color correcto	6	
6.	Negativo	12	
	6.1 Calidad de la imagen	6	
	6.2 Color correcto	6	
7.	Reporte	15	
	7.1 Encabezado	1	
	7.2 Fecha	1	
	7.3 Hora del Sistema	2	
	7.4 Nombre de la Imagen	2	
	7.5 Ancho de la Imagen	3	
	7.6 Alto de la Imagen	3	
	7.7 Tamaño de la Imagen	3	
8.	Documentación	4	
	8.1 Manual Técnico	2	
	8.2 Manual de Usuario	2	
9.	Preguntas	5	
	TOTAL	100	

**NOTA:** Para tener derecho a calificación se deben cumplir con TODOS los requerimientos mínimos anteriormente descritos.

Alumno	Firma del Auxiliar